

(19) KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

BEST AVAILABLE COPY

KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11)Publication number: 1020020027732 A
(43)Date of publication of application: 15.04.2002

(21)Application number: 1020000058322
(22)Date of filing: 04.10.2000

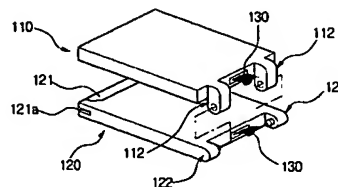
(71)Applicant: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(72)Inventor: BAE, BYEONG YEONG
HONG, SUN GYO
KO, BYEONG CHEON
LEE, CHEOL U

(51)Int. Cl. G06F 13/00

(54) DISK DRIVE

(57) Abstract:

PURPOSE: A disk drive is provided to offer a PCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association) card type disk drive capable of making a large storage by a structure improvement of disk drive.



CONSTITUTION: The disk drive(100) includes a first case(110) including at least one disk, a disk driver, a read/write device and a read/write device driver, a second case(120) being equipped with a connector and a driving circuit to drive/control the first case, and a connector electrically connecting to the driver of first case and the driver circuit of second case and at the same time removably connecting to the first and second case. The one end of second case is equipped with a connector(121) connecting to the PCMCIA slot of notebook computer and both ends of connector is equipped with a pattern groove(121a) fit to the PCMCIA slot. A flexible cable(130) as an electrically connecting means between the driver of first case and the driver circuit of second case is install to between a pair of hinge holes(112) of first case and a pair of hinge pins(122) of second case.

© KIPO 2002

Legal Status

Date of request for an examination (20001004)
Notification date of refusal decision (20020910)
Final disposal of an application (rejection)
Date of final disposal of an application (20020910)

(11) 公開報告 年2005-000782
(40) 公開報告 2005年04月15日

000F 12 00

(21) 金型物置	10 2000 0058022
-----------	-----------------

(2) 8월 27일 2000년 10월 4일

(71) **출판인** **고려대학교 출판부** **출판**

연구 수임서 표준구 제103호 416

(72) 2007

322

사서번호 151.36 1권 2책 608

232

영기도 전남 시보당 구원 작품 200점트마는103 601

이철우

영기도산 시보물구수니들작그림조대현작 103쪽604호

비밀의

영기도권대 시속은 기압 고도들 11350주 1%와 폭도 104.708

四書全書

(74) 디리일리

ଉତ୍ତର : ଉଚ୍ଚ

(80) 디스크 드라이브

১২

DBF

50

4504

디스크 드라이브, 제1케이스, 제2케이스, 연결수단, 보관수단

044

584 322 28

도 2는 물리치 POBIS 부동 소인의 하드디스크 드라이브의 일례를 도시한 사시도.

도 3은 도 2의 부속디스크 드라이브에서 컷비 플레인을 2부 요부를 4개와 2개의 도시한 평면도.

도 2의 확대도인 도 3의 단면도.

본 실험은 본 실험의 4) 고사염화 리튬 PCl_5 및 5) 염화 리튬의 디스코 드라이빙을 동시에 개시도.

도 6은 도 6의 디스크 드라이브의 보리 사시도.

도 7은 도 6의 PDI가 1인 경우, 즉 인접의 디스크 드라이브가 데이터 블록의 PDI가 높음으로 나타나는 것을 가감적으로 도시한 것이다.

도 8은 도 5의 디스크 드라이브가 완전히 닫힌 상태를 도시한 사시도.

이 실험은 1972년 12월 15일부터 1973년 1월 15일까지 31일간 실시하였다.

또한, 본 토론회를 제1제어스튜디오와 제2제어스튜디오를 축으로 하여 평균 차질으로 보며, 수차 통하여 집으로 경우 제1제어스튜디오를 포함한 수 인입으로 범용공간의 포함과 있다.

도금, 불 불량을 피하기 위하여 나중과 후나에 여러 개의 컷팅을 실시하고 이 컷팅들에 여러 개의 PCD1 컷팅을 가한 후 입으로 불투명 내외 PCD1 소켓을 여러 개 달 수 있게 하고도 두면 여러 일을 사용할 수 있다.

본 문장을 그 주요 의미를 이루는 4가지 단어로 나누어 보자. 다음 뜻과 같은 단어를 고칠 수 있을지를 여쭙는다. 따라서, 이 고의 예의 고지에는 어느 경우나 각각의 단어를 하나의 단어로 고쳐도
어 고지, 본 문장은 이 고의 고지과 고지으로 고지되어서는 안 된다.

137 3429 689

표구 1. 크레드 하단의 디스크, 디스크 구동부, 기록 헤드 장치 및 기록 헤드 장치 구동부를 구성하는 디스크 장치:

인민에 위탁되어 형성되어 가는 데이제이를 구별하여 가는 구별화되고 구별된 데이제이스트:

2기 박1제이스트의 구동부를 2기 박2제이스트의 구동회로로 동기적으로 연결시키는 연결수단과:

이제 더 이상 기다리지 말고, 지금 바로 시작하십시오.

정답 2. 41과에 있어서, 2가 각각 수직 및 수평 방향을 향하여 힘을 받음에 따라 수직으로만 움직이는 경우와 수평으로만 움직이는 경우를 생각하면,

제17조 8. 마에도 장바의 디스크, 디스크 구동부, 기록 재생 장치 및 기록 재생 장치 구동부를 구성하는 디스크에:

한양에 커터링과 칼집되어 살기 위하여는 구름 속에서 구름위로 구름을 뚫고 올라 나가는 것은
가장 쉬운 :

그러나 제1계이스의 구동부를 제1계이스의 구동장치를 근거적으로 연결시킨다. 동시에 제1계이스와 제1계이스를 축전가능하게 연결시키는 접속수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 디스크 드라이브.

정규공 4. 43공에 있어서, 2가 평균수준을 2가 41케이스의 일대일 평균을 41케이스의 2가 42케이스의 일대일 평균을 2가 41케이스의 평균과 2가 42케이스의 평균을 비교하는 것을 목적으로 하는 디스크 드라이브.

문항 6. 43페이지 있어서, 거기 43페이지의 하단에는 다수의 커맨드와 정수인 것을 발견하였는 디스크 도려야함.

정답 8. 4차에 있어서, 3기 차익금의 3기 차익금의 3차 차익금과 같은 금액의 이익
계좌에 회계 장부상 것을 포함하여 하는 것으로 보아야 함.

59

圖 1

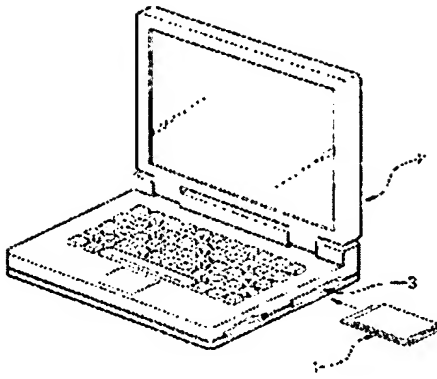
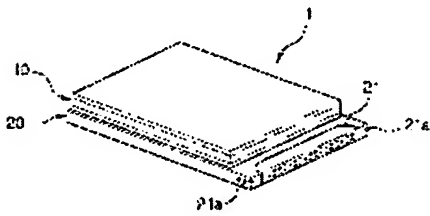


圖 2



523

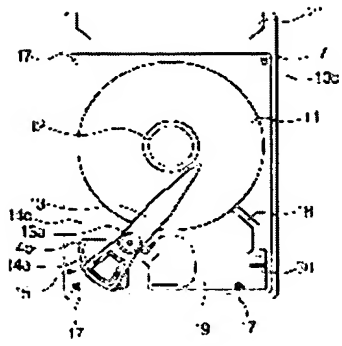


FIG. 4

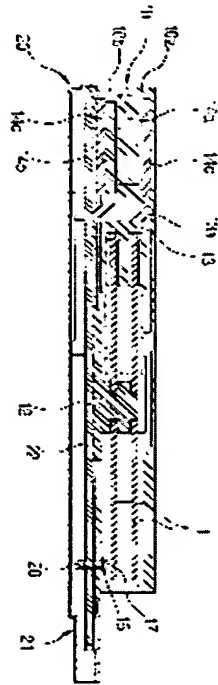
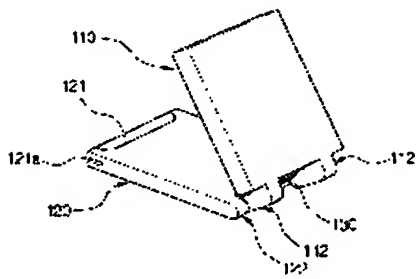
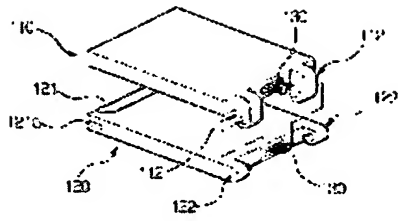


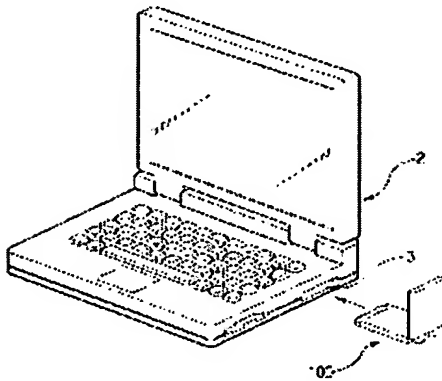
FIG. 5



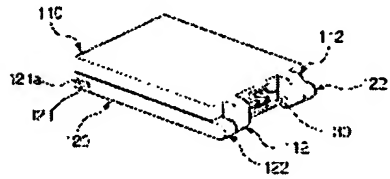
5386



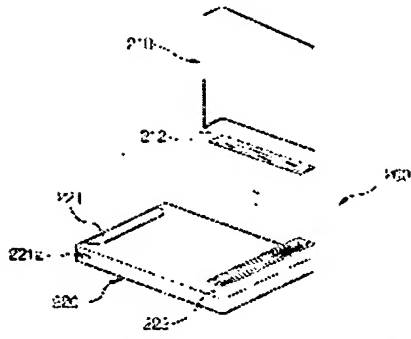
5387



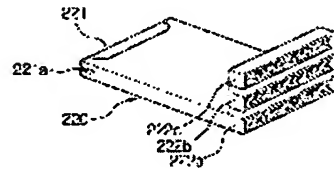
5388



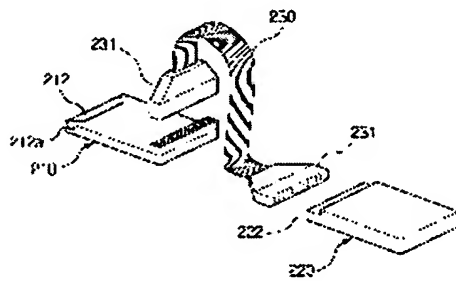
5009



5010



5011



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: Small print

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.